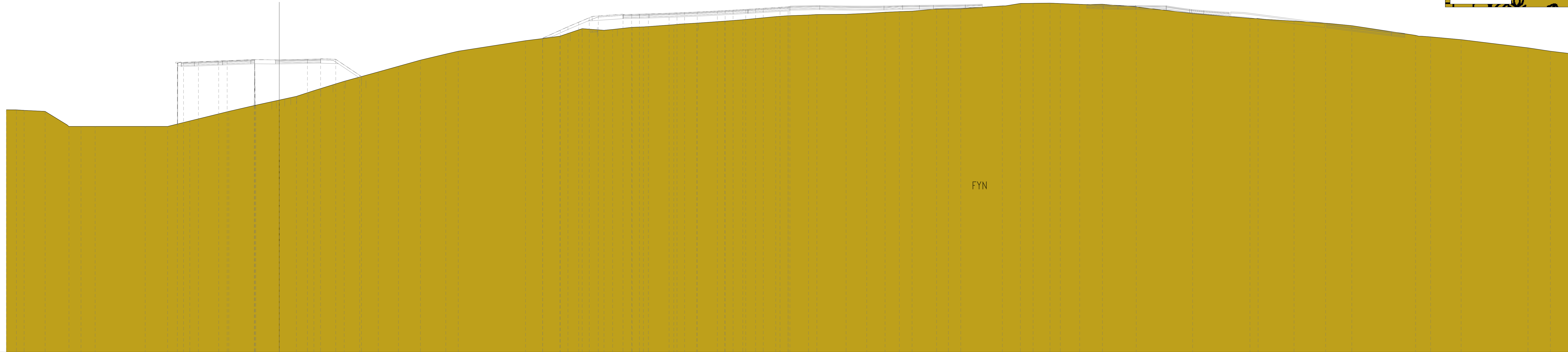
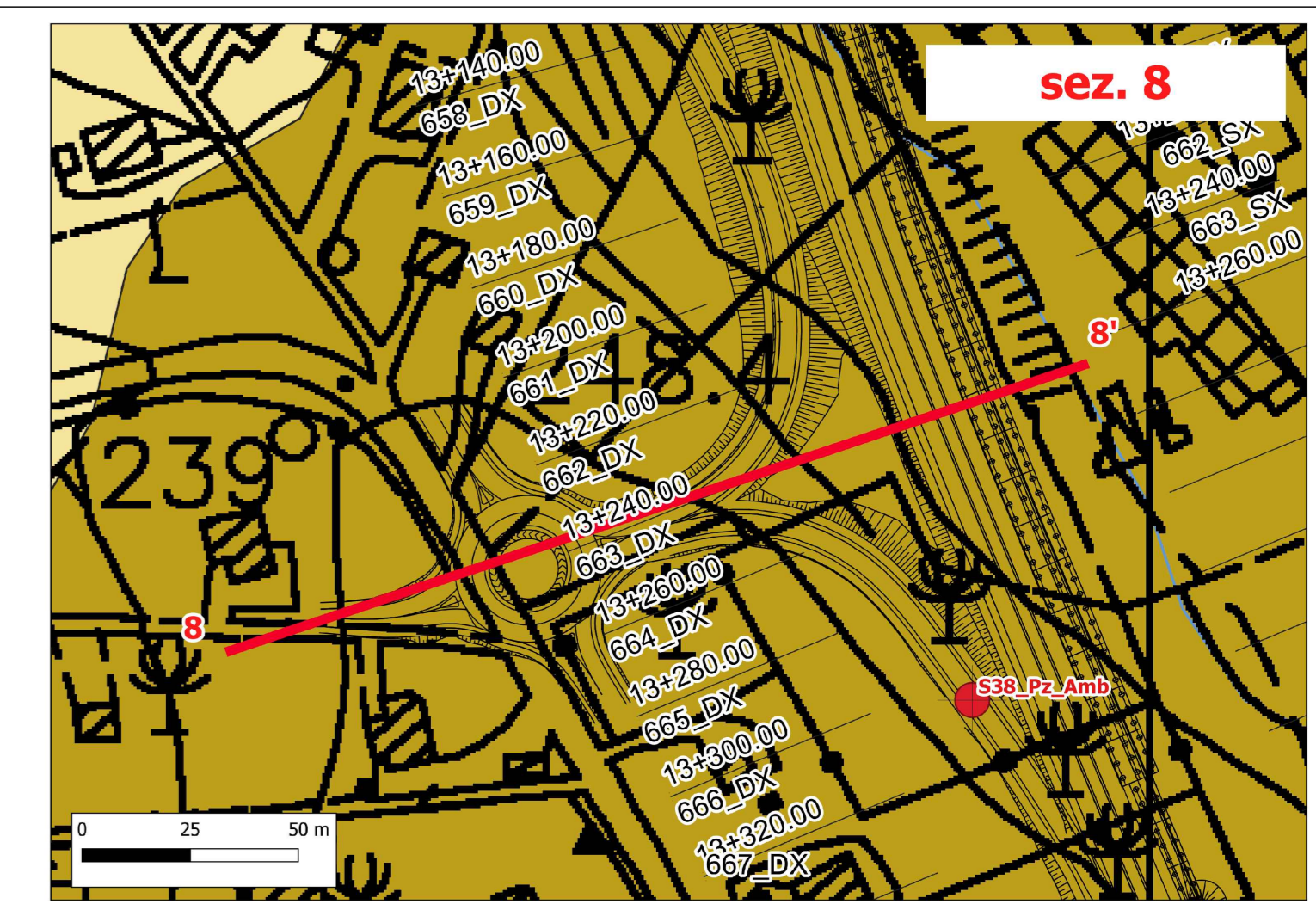
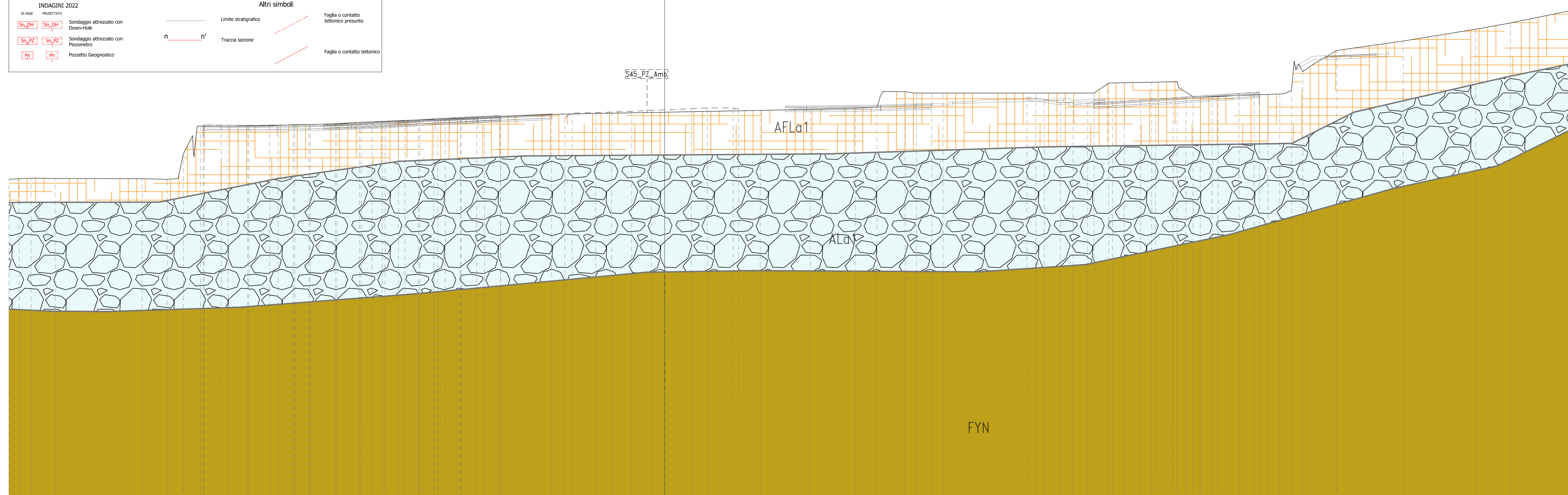
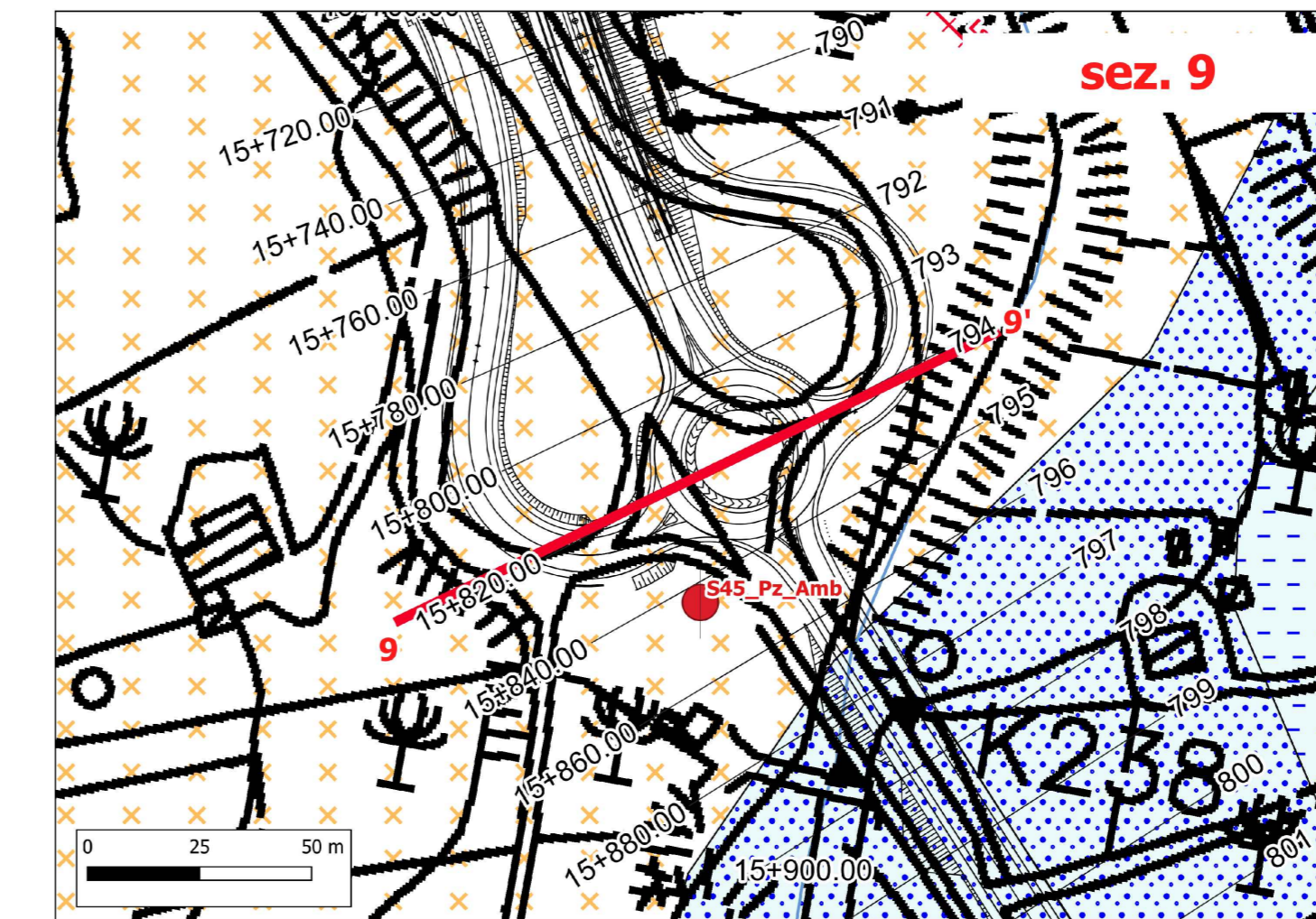


SEZ. 08
 Progr.: 13+241.92



COLTRE DI COPERTURA		
	TERRENO DI RIPORTO (TR) Terreno di taglia rocciosa grossolana a spigoli vivi e ciottolosa con dimensioni dei ciotti generalmente da 3-6 cm, da sciolti a mediamente adossati. Attuale	
	TERRENO VEGETALE (TV) Suolo agrario di colore marrone-rossastro, limo-argilloso con inclusi ciotti poligonici e frusti vegetali. Attuale	
SISTEMA DI CAPO PIAIA		
	DEPOSITO DI FRAMMI (AF₁) Argille e argille rosse alterate e rinvergiate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (tabacco) con inclusi ciotti e blocchi calcarei. Oligocene - Attuale	
	COLTRE ELVUDO-COLLUVIALE (AF₂) Coltre e argille rosse alterate e rinvergiate di colore marrone, con inclusi ciotti eterometrici e spagolici. Da plastica a mediamente consistente. Oligocene - Attuale	
	DETRITO DI VERSANTE (AV₁) Ciottoli e argille rosse alterate e rinvergiate di colore marrone, immersi in matrice sabbio-limosa. Spessore variabile. Oligocene - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (AA₁) Ghiaie sabbiose (AA _{1a}) costituita da ciottoli poligonici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AA _{1b}). Recente - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AR₁) Ghiaie sabbiose (AR _{1a}) costituita da ciottoli poligonici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AR _{1b}) e argillose (AR _{1c}). Oligocene	
SISTEMA DI MARSALA		
	CALCARENITI DI PALERMO (MR₁) Calcareniti e calcareniti da sabbie e ghiaie rosse e stratificazione incrociata. Calcareniti e sabbie ghiaiose bioturbate a molluschi, ostracodi, noduli calcarei, sabbie calcaree e ghiaiose. Stratificazioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Emiliano - Siciliano	
	ARGILLE DI FICCARAZZI Coltre fini di colore grigio con intercalazioni di argille sabbiose e rari livelli arenosi con alla base conglomerati. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessori affioranti 60 metri. Contengono fossili rappresentati da ospiti nordici. Antica Allevata. Emiliano - Siciliano	
SUCCESIONI DEL BACINO DEL FLYSCH NUMIDICO		
	FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FN₁) Previdenti galee di colore bruno talora nerognerevoli, con laminae non parallele, tal di alternare in suborle strati centimetri di altri ad anarone a grana fine. Quozioni ritti conglomerati a ciottoli di quarzo intercalati con bioclasti riciclati con geometrie canalizzate (FN _{1a}). A luoghi intercalazioni di impaglie calcaree di elementi di pastaforma carbonatica e megaconglomerati quarzosi. Spessore 200-300 metri. Oligocene superiore - Miocene inferiore	
SUCCESIONI DEL DOMINIO IERSESE		
	FORMAZIONE SCILLATO (SC₁) Calcilisti e calcareniti grigiastri laminati con lisa e noduli di selite contenente lamellibranchi palagici, radiolari, calcifere, condoridi; intercalate marne calcaree e livelli arenosi (SC _{1a}) e calcilisti ad elementi, anche decometrici, spagolici o per gran parte costituiti da frammenti di calcari con selite in una matrice marnosa giallastro a luoghi sabbiosa. Carnico superiore - Miocene p.l.a.	
LEGENDA		
INDAGINE 2022	Altri simboli	

SEZ. 09
 Progr.: 15+819.89



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catonese"
 Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

PROGETTAZIONE: **ATTI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIAUSTICHE: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma A47264)	GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANAGERIALE: MANAGERIALE: MANAGERIALE: MANAGERIALE:
PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dott. Ing. Prov. Roma 260511) Responsabile Stradale: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma 27206) Responsabile Stradale, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma 260511) Responsabile Impianti: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)	GEOLOGO: Dott. Geo. (Dott. Geologo) (Dott. Geo. Prov. Roma 14660) COORDINATORE TECNICO E RESPONSABILE DEL PROGETTO: Dott. Ing. M. Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660) RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mada	

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Sezioni geologiche degli svincoli
 Tav. 12 di 12

CODICE PROGETTO PROGETTO: DPUP0062 LIV. PROG. ANNO: 0 23	NOME FILE UP62_T00GE00GEOG02-13_B CODICE ELAB. T00GE00GEOG13	REVISIONE B	SCALA: 1:200
---	---	-----------------------	------------------------

D			
C			
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIACI
A	EMMISSIONE	NOV. 2023	G. MARSETI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO